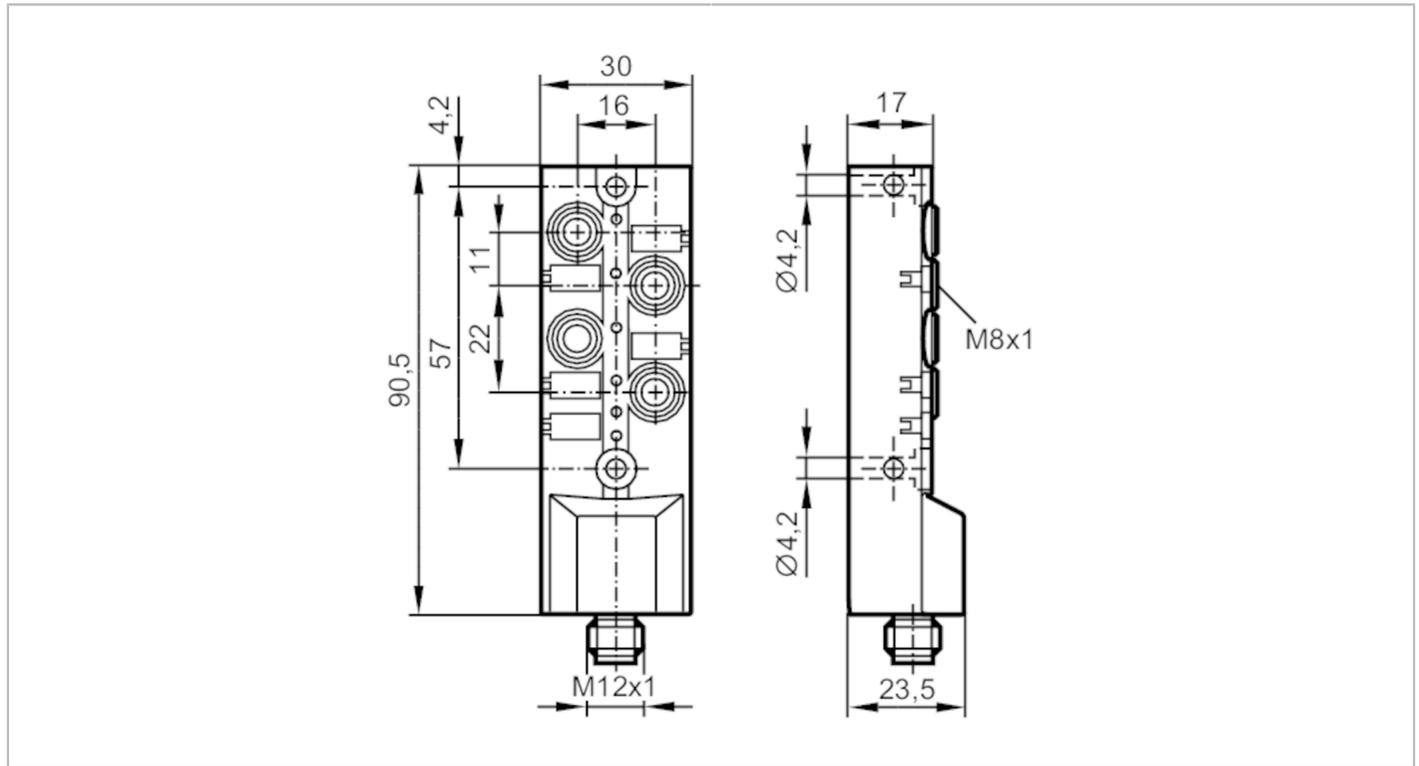


# AC2482



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 2DI 2DO



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	230
Watchdog integrato	si
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite digitali: 2
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	2
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	180; (capacità di corrente totale per tutti gli ingressi e le uscite: 180 mA)
Livello di commutazione High [V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
Uscite	
Numero delle uscite digitali	2
Campo di tensione DC [V]	18...30



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Capacità di corrente per uscita [mA]	180; (capacità di corrente totale per tutti gli ingressi e le uscite: 180 mA)
Resistente a cortocircuito	si
Separate elettricamente	no
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AS-i

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...60
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 65; IP 67; IP 68

## Test / Certificazioni

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anni]	261	
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

## Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0			
Modalità di indirizzamento esteso	si			
AS-i master profile	M2; M3; M4			
Profilo AS-i	S-B.A.E			
Configurazione I/O AS-i [hex]	B			
Codice ID AS-i [hex]	A.E			
Certificato AS-i	100901			

Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
Ingresso	-	-	3	4	
Presa pin	-	-	I-3	I-4	
Uscita	1	2	4	4	
Presa pin	O-1	O-2	-	-	
	4	4	-	-	

Paottonetro bits	Bit di parametro	Denominazione				
	P0	non utilizzato				
	P1	indicazione degli errori di periferica	: 1	attivato	/ 0	disattivato
	P2	non utilizzato				
	P3	non utilizzato				

## Dati meccanici

Peso [g]	111
Tipo di montaggio	Montaggio su pannelli

# AC2482



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Dimensioni [mm]	90,5 x 30 x 23,5
-----------------	------------------

Materiali	PBT
-----------	-----

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I2, O1...O2
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	errori	LED, rosso

### Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	M12
-------------------------	-----

### Accessori

Fornitura	Piastrine di identificazione
	Cappucci di protezione: 2
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M8, E73005
	Derivazione per cavo piatto: 1 m, cavo rotondo, E70582
	Derivazione per cavo piatto: M12, E70096
	Adattatore per guida DIN:, E73006

### Osservazioni

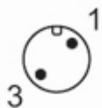
Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno: I-, I+, I1, I2
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.

Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico

#### Collegamento elettrico - AS-i

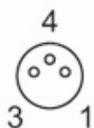
Connettore: 1 x M12; codifica: A



1	AS-i +
3	AS-i -

#### Collegamento elettrico - Ingressi

Connettore: 2 x M8; codifica: A



Ingressi	
1	Alimentazione sensore L+
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati

# AC2482

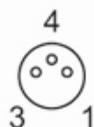


## Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

### Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: 2 x M8; codifica: A



1	Uscite non collegato
3	tensione interna E-
4	Uscita di commutazione +